numan

CONCEPTOS Y DESARROLLOS EN BIOMASA S.L.

MODE D'EMPLOI

ESTILO – POÊLE A PELLET

ATTENTION!

NE PAS SUIVRE LES INSTRUCTIONS DE CE MODE D'EMPLOI PEUT COMPROMETTRE LE FONCTIONNEMENT CORRECT ET LES ECONOMIES D'ENERGIE ATTENDUES AINSI QUE VOTRE INTEGRITE PHYSIQUE.

CONSERVER DANS UN LIEU SUR.

RISQUES D'INCENDIE

❑ Il est interdit de brûler des ordures ou des fluides inflammables comme l'essence ou l'huile de moteur.

❑ Tenir à distance tout matériel inflammable: vêtements, mobilier, combustibles…

❑ N'utiliser aucune essence, ou combustible comme le kérosène. Ou liquides similaires pour réanimer le feu. Laisser tous ces liquides précités loin du poêle lorsqu'il fonctionne.

❑ Si vous ne disposez pas encore de détecteur de fumées, vous devez en installer un.

RECOMMANDATIONS EN GENERAL POUR VOTRE POÊLE À PELLETS

❑ Maintenir les enfants à distance du poêle pour éviter les brûlures.

❑ Ne pas frapper sur la vitre ou fermer la porte trop brusquement.

❑ Ne pas faire fonctionner le poêle si votre vitre est cassée ou fendue. Le remplacement doit être fait via un représentant de **NUMAN.**

❑ Ne pas ouvrir la porte pour nettoyer la vitre lorsque le poêle est en marche.

❑ N'utilisez aucun autre type de combustible qui ne serait pas du pellet ou granulés.

❑ Vérifier qu'il y ait assez de pellets dans la trémie avant de faire fonctionner votre poêle.

❑ En cas d'installation dans un pièce de moins de 20 m^2, il est indispensable de connecter la prise d'air à l'extérieur.

❑ Si vous constatez une quelconque anomalie grave, débranchez directement le poêle et contactez le service technique.

ASPECTS ELECTRIQUES DU POÊLE

❑ On recommande l'usage d'une source stable pour éviter tout dommage au poêle. Une charge de tension et une coupure dans l'approvisionnement électronique.

❑ L'équipement devra être sur le sol et le câble de connexion devra être connecté à 220V avec 0,8 A (1,4 A max).

❑ En cas de problème avec le câble, s'en procurer un nouveau auprès d'un représentant de **NUMAN** pour en obtenir un original.

❑ Pour protéger votre poêle des charges de tension, on a placé un fusible à la base de la prise de courant et un autre que seul un technicien peut manipuler.

PRENDRE EN COMPTE QUE L'APPAREIL EST CHAUD A TOUT MOMENT ET SPECIALEMENT LES SURFACES EXTERIEURES. PRENEZ LES PRECAUTIONS NECESSAIRES.

À PROPOS DES PELLETS

❑ Stockez les pellets au moins à 1 mètre de distance du poêle.

❑ La qualité des pellets est importante. Le rendement de votre poêle varie fortement selon le type et la qualité des pellets que vous utilisez. Les résultats obtenus et homologués ont été réalisés avec des pellets DIN PLUS.

❑ Il est important de sélectionner et utiliser exclusivement des pellets secs et propres, sans impuretés.

❑ Les pellets de mauvaise qualité affecteront négativement le fonctionnement et le rendement de l'équipement et invalidera la garantie.

❑ En fonction du type de pellet utilisé, il peut être nécessaire d'effectuer des réglages pour assurer un fonctionnement optimal. Ceci doit être fait par votre technicien.

❑ L'utilisation de pellets avec une haute teneur en cendres peut impliquer le nettoyage quotidien du poêle, tout spécialement la vitre.

À PROPOS DES RESIDUS SOLIDES BRULÉS

Toutes les impuretés du pellet qui forment une masse solide durant le processus de combustion bloquent le courant de l'air qui circule à travers le cendrier. Tout cela conditionne le bon fonctionnement du poêle.

Tout pellet, y compris ceux qui ont une bonne mention, peut avoir tendance à former des résidus solides dans le cendrier. Il faut vérifier quotidiennement que les trous du cendrier ne soient pas bouchés. Si c'est le cas, retirez le cendrier (quand il est froid) et retirez les saletés qui obstruent les trous.
Les cendres devront être conservées froides dans un récipient fermé hermétiquement et sur un sol non combustible. Vous pouvez les mettre dans la terre de votre jardin, plantes, …

À PROPOS DE LA SECURITÉ DE VOTRE POÊLE CONFORT.

Pour éviter la possibilité d'un incendie, s'assurer que le poêle est dûment installé. Si besoin, demandez à votre fournisseur les informations nécessaires concernant les normes locales de construction, d'installation, les subventions, …

C'est très important que le système de gaz de combustion soit hermétique. Le système de gaz à combustion de votre poêle fonctionne avec une chambre de pression de combustion négative et avec une cheminée de pression légèrement positive.

Si le poêle fonctionne de manière incorrecte, comme ce serait le cas d'un feu trop haut (cendrier encrassé, flammes lentes de couleur orangée).

Votre poêle Bassel est créé et certifié pour utiliser uniquement des pellets avec une contenance de cendres inférieure à 4%. Le combustible sale affectera négativement le fonctionnement et le rendement de cet équipement et pourrait annuler votre garantie.

À PROPOS DES RESIDUS SOLIDES BRULÉS

Toutes les impuretés du pellet qui forment une masse solide durant le processus de combustion bloquent le courant de l'air qui circule à travers le cendrier. Tout cela conditionne le bon fonctionnement du chaudière.

Tout pellet, y compris ceux qui ont une bonne mention, peut avoir tendance à former des résidus solides dans le cendrier. Il faut vérifier quotidiennement que les trous du cendrier ne soient pas bouchés. Si c'est le cas, retirez le cendrier (quand il est froid) et retirez les saletés qui obstruent les trous.
Les cendres devront être conservées froides dans un récipient fermé hermétiquement et sur un sol non combustible. Vous pouvez les mettre dans la terre de votre jardin, plantes, …

À PROPOS DE LA SECURITÉ DE VOTRE POELE ESTILO.

Pour éviter la possibilité d'un incendie, s'assurer que le chaudière est dûment installé. Si besoin, demandez à votre fournisseur les informations nécessaires concernant les normes locales de construction, d'installation, les subventions, …

C'est très important que le système de gaz de combustion soit hermétique. Le système de gaz à combustion de votre chaudière fonctionne avec une chambre de pression de combustion négative et avec une cheminée de pression légèrement positive.

Si le chaudière fonctionne de manière incorrecte, comme ce serait le cas d'un feu trop haut (cendrier encrassé, flammes lentes de couleur orangée).

Votre poêle ESTILO est créé et certifié pour utiliser uniquement des pellets avec une contenance de cendres inférieure à 4%. Le combustible sale affectera négativement le fonctionnement et le rendement de cet équipement et pourrait annuler votre garantie.

VÉRIFIEZ AVEC VOTRE REPRÉSENTANT LES RECOMMANDATIONS DE COMBUSTIBLES.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

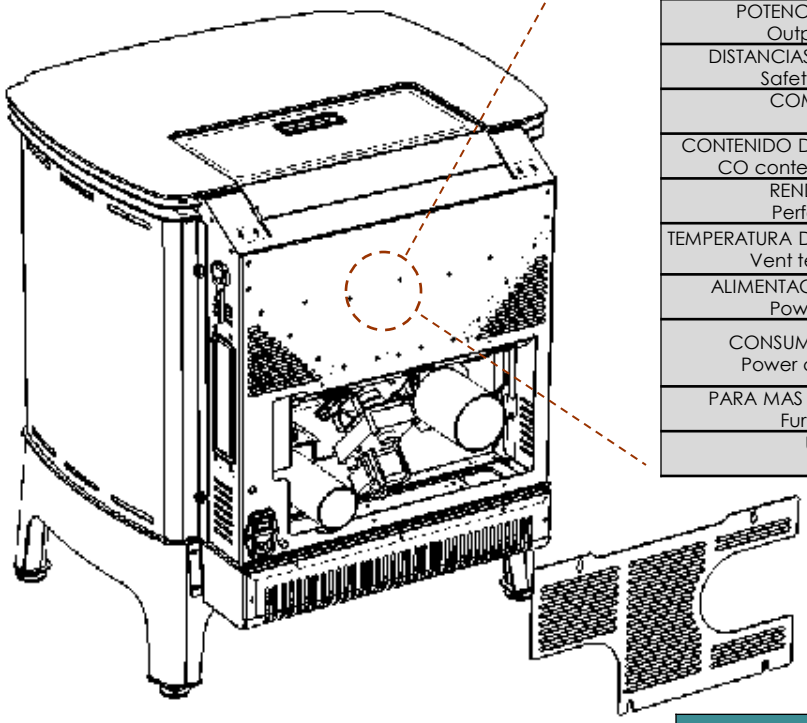


FIGURE 5

ESTUFA A PELLETS CONFORME A: Pellet stove under:	**DIN EN 14785: 2008-04** **EN 13240** CE
PRODUCTOR: Producer:	**NUMAN** Concepts in Biomass C/Calle E, parcela 37. nave 10 42005 SORIA (Spain)
MODELO: Model:	**ESTILO**
POTENCIA DE SALIDA: Output power:	Max: 7,4 KW Min: 3,7 KW
DISTANCIAS DE SEGURIDAD: Safety distance:	Lateral / lateral: 20cm Posterior / later: 40cm
COMBUSTIBLE: Fuel:	Pellet: 6mm. diam
CONTENIDO DE CO al 13% de O_2: CO content at 13% of O_2:	0,05 %
RENDIMIENTO: Performance:	76,1%
TEMPERATURA DE SALIDA DE HUMOS: Vent temperature:	200 °C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: Power Supply:	250V / 50Hz
CONSUMO ELÉCTRICO: Power consumption:	Encendido / Boot: 365 W Uso / On: 95 W
PARA MAS INFORMACIÓN CONSÚLTESE EL MANUAL DE USUARIO: Further information available in the User Manual:	
USE EXCLUSIVAMENTE PELLETS DE CALIDAD: Quality Pellets use only:	

Situada en la parte posterior de su estufa ESTILO.

PARÁMETROS	MAGNITUD	UNIDAD
Peso	95	Kg
Capacidad de tolva	20	
Presión negativa media		
Nominal	10	Pa
Reducida		
Flujo medio masa de gas		
Nominal	9,4	g/s
Reducida	7,9	
Contenido de CO_2		
Nominal	9,4	%
Reducida	4,9	

PARÁMETROS	MAGNITUD	UNIDAD
Temperatura de gases de salida		
Nominal	200	°C
Reducida	150	
Consumo de Pellet		
Nominal	2,7	Kg
Reducida	1,2	
Potencia nominal a la salida		
Nominal	7,4	KW
Reducida	3,7	
Rendimiento		
Nominal	76,1	%
Reducida	73,1	
CO referido al 13% de O_2		
Nominal	0,02	%
Reducida	0,05	

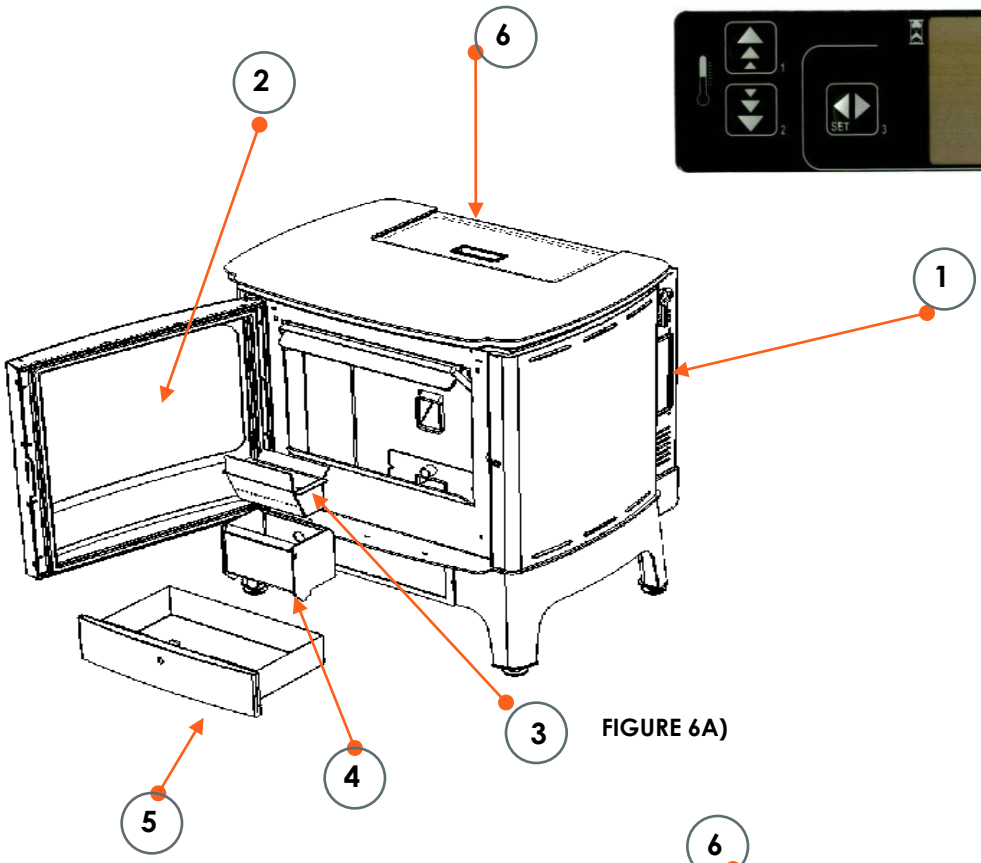


FIGURE 6A)

1 Tableau de contrôle
2 Vitre haute température
3 Bruleur acier inox
4 Porte bruleur
5 Caisson à cendres
6 Trémie
7 Interrupteur / prise
8 Tube sortie fumées
9 Prise d'air

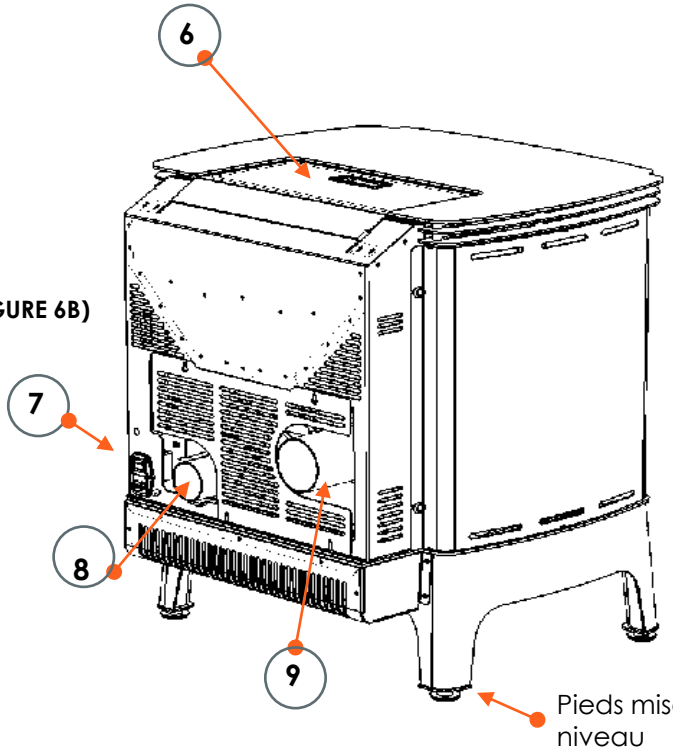
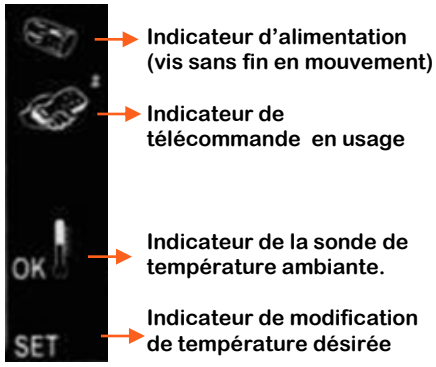


FIGURE 6B)

ELEMENT	INDICATEUR	
	POÊLE ARRÊT	POÊLE EN MARCHE
1	Menu	Bouton "SET"
2	Indicateur de programmation activée	
3	Ecran	
4	ON/OFF	Changement de sous-menu
5	Contrôle de puissance	
6	Contrôle de la température désirée / des paramètres	
7	Indicateurs	


Indicateur d'alimentation (vis sans fin en mouvement)
Indicateur de télécommande en usage
OK
Indicateur de la sonde de température ambiante.
SET
Indicateur de modification de température désirée

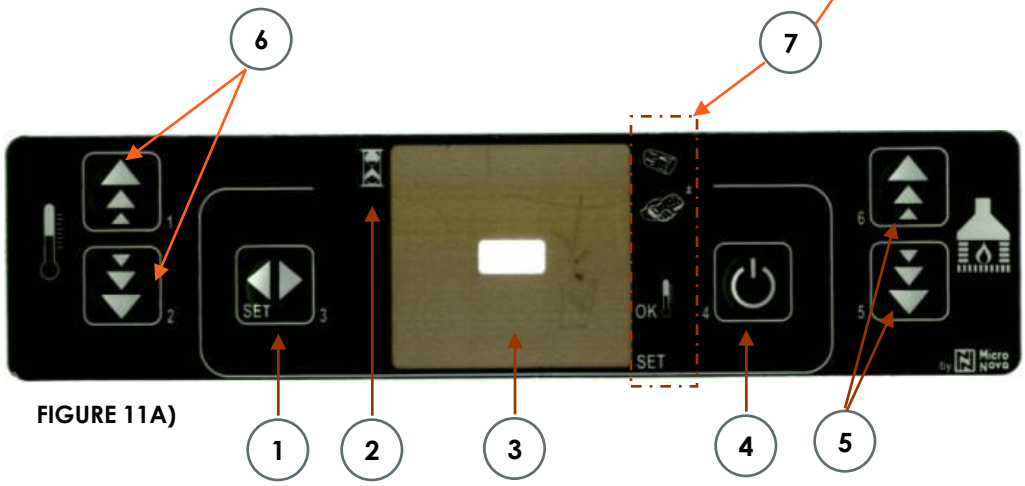


FIGURE 11A)

TELECOMMANDE

1- Signal de réception télécommande
2- Changement de température désirée
3- Changement de puissance désirée

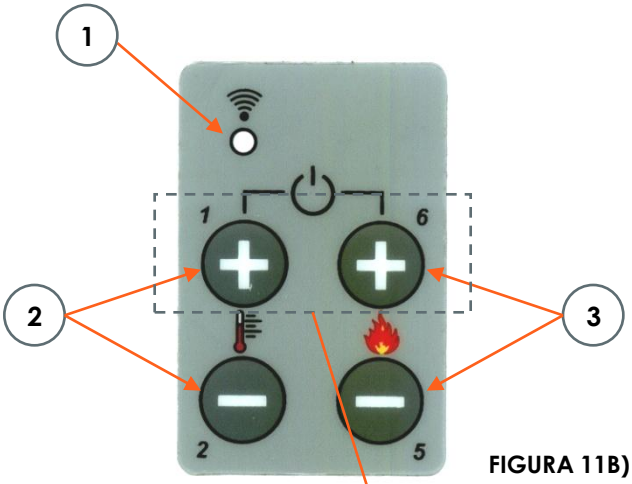


FIGURA 11B)

Pour allumer le poêle, appuyer en même temps sur 1 et 6

Connecter le cable à la prise du poêle (selon figure 12a) et à la prise de courant. Ensuite, pousser l'interrupteur sur la position "ON". A ce moment, le tableau de controle s'allumera et indiquera les informations de la figure 12b.

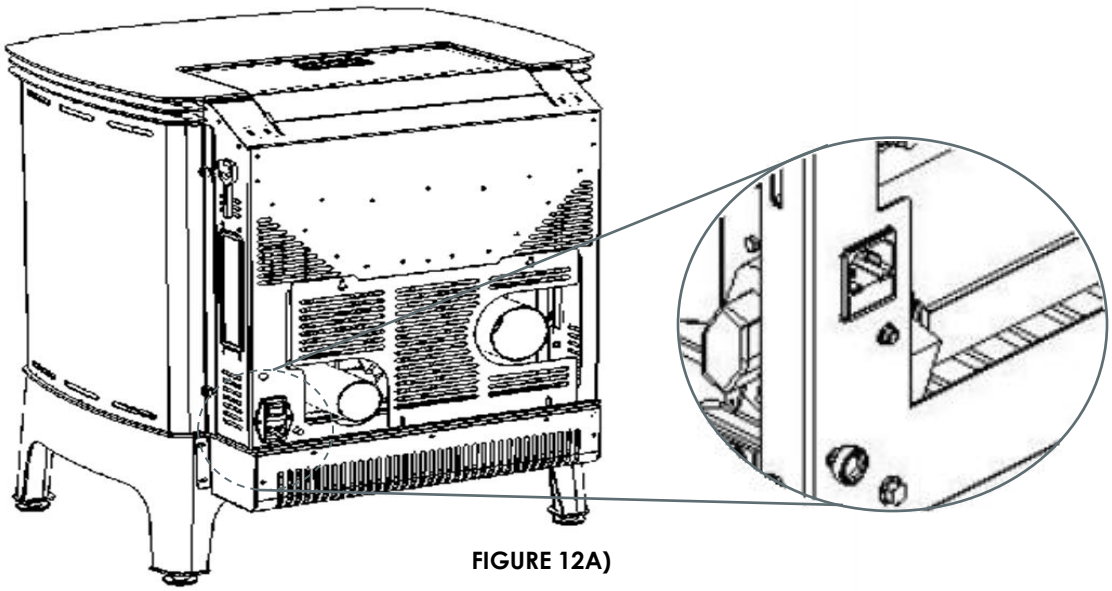


FIGURE 12A)

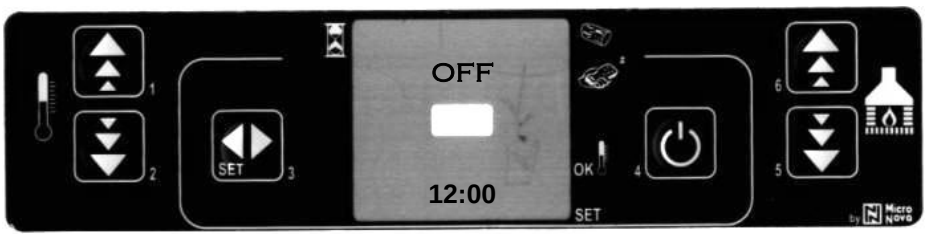
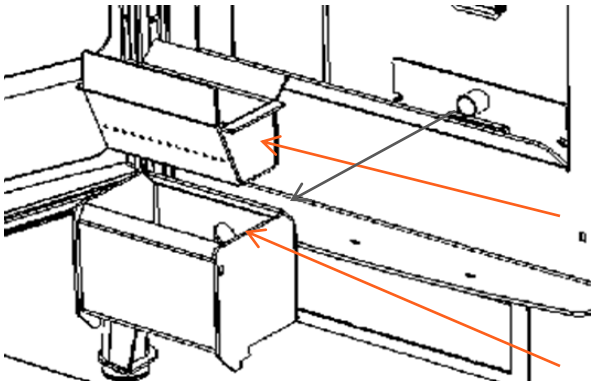


FIGURE 12B)

Heure



❑ NE JAMAIS METTRE EN MARCHE LE POÊLE AVEC LA PORTE OUVERTE OU LES CAISSONS DES CENDRES NON REPLACES CORRECTEMENT
❑ VERIFIER QU'IL Y A SUFFISAMMENT DE PELLET POUR LE FONCTIONNEMENT DESIRE
❑ VERIFIER LE BON POSITIONNEMENT DU PORTE BRULEUR ET DU BRULEUR:

a) Tous les orifices doivent être libres de cendres ou tout autre encombrement
b) Placer le porte bruleur de telle maniere à encastrer l'orifice du porte bruleur dans le tube de support de la résistance.
c) Poser le bruleur sur le porte bruleur, en vérifiant que l'orifice du bruleur soit aussi en face de la résistance et que le bruleur soit bien posé sur le porte bruleur.

En plaçant le porte bruleur, vérifier que la partie inférieure de la languette est bien posée et le plus proche de la coupe de la base du poêle. Il ne doit pas y avoir de séparation entre la coupe et la languette

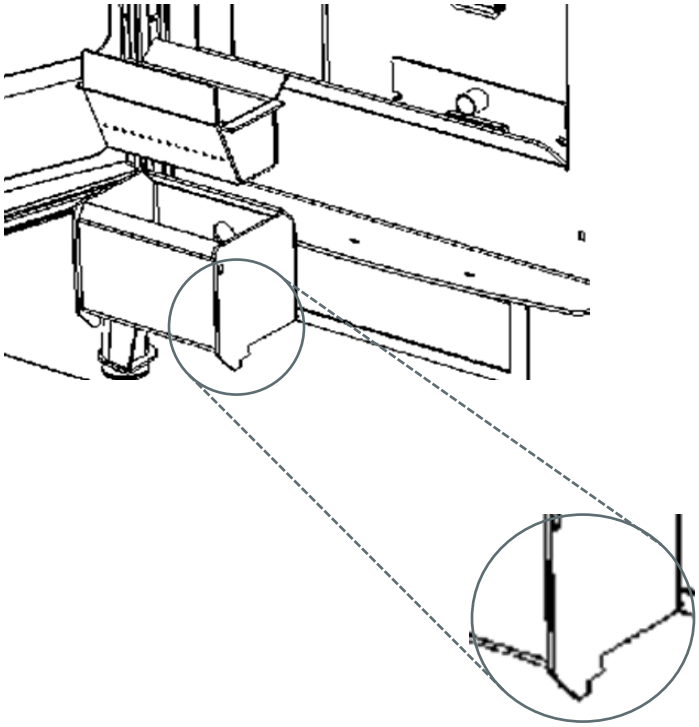
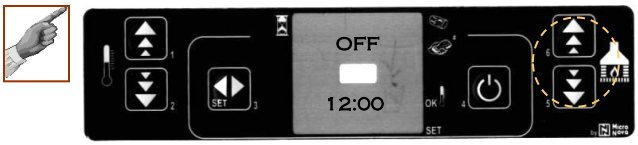
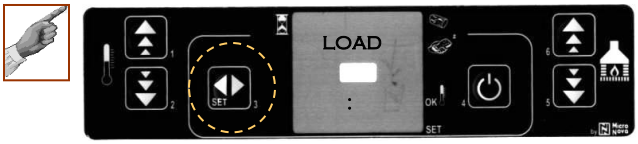


FIGURE 13B)

Languette du prote-brûleur

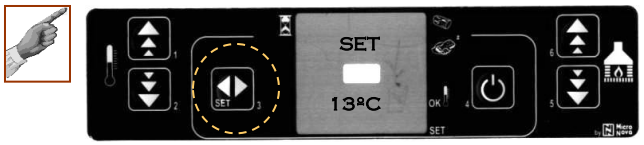
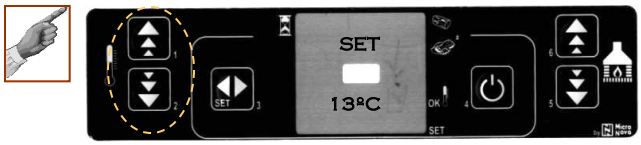
PRE-CHARGE DE PELLET

	DESCRIPTION	AFFICHAGE	SITUATION DU POÊLE
1	Appuyer à la fois sur les boutons #5 y #6.		
2	Affichage de "LOAD" sur l'écran, ce qui indique que la vis sans fin est en mouvement. MAINTENIR PENDANT QUELQUES SECONDES JUSQU'A ENTENDRE LE BRUIT DE TOMBEE DU PELLET DANS LE BRULEUR		

REALISER CETTE MANIPULATION SI:

1) C'est la première fois que vous utilisez le poêle
2) Le poêle s'est éteint par manque de pellet

AJUSTEMENT DE LA TEMPERATURE DESIREE.

	DESCRIPTION	AFFICHAGE	SITUATION DU POÊLE
1	Appuyer une fois sur bouton #3 jusqu'à l'apparition de SET et de la température désirée actuelle		
2	Pour modifier la température áppuyer sur #1 ou #2 jusqu'à la sélection de la température		
3	Après quelques secondes, l'affichage retournera automatiquement au menu initial.		

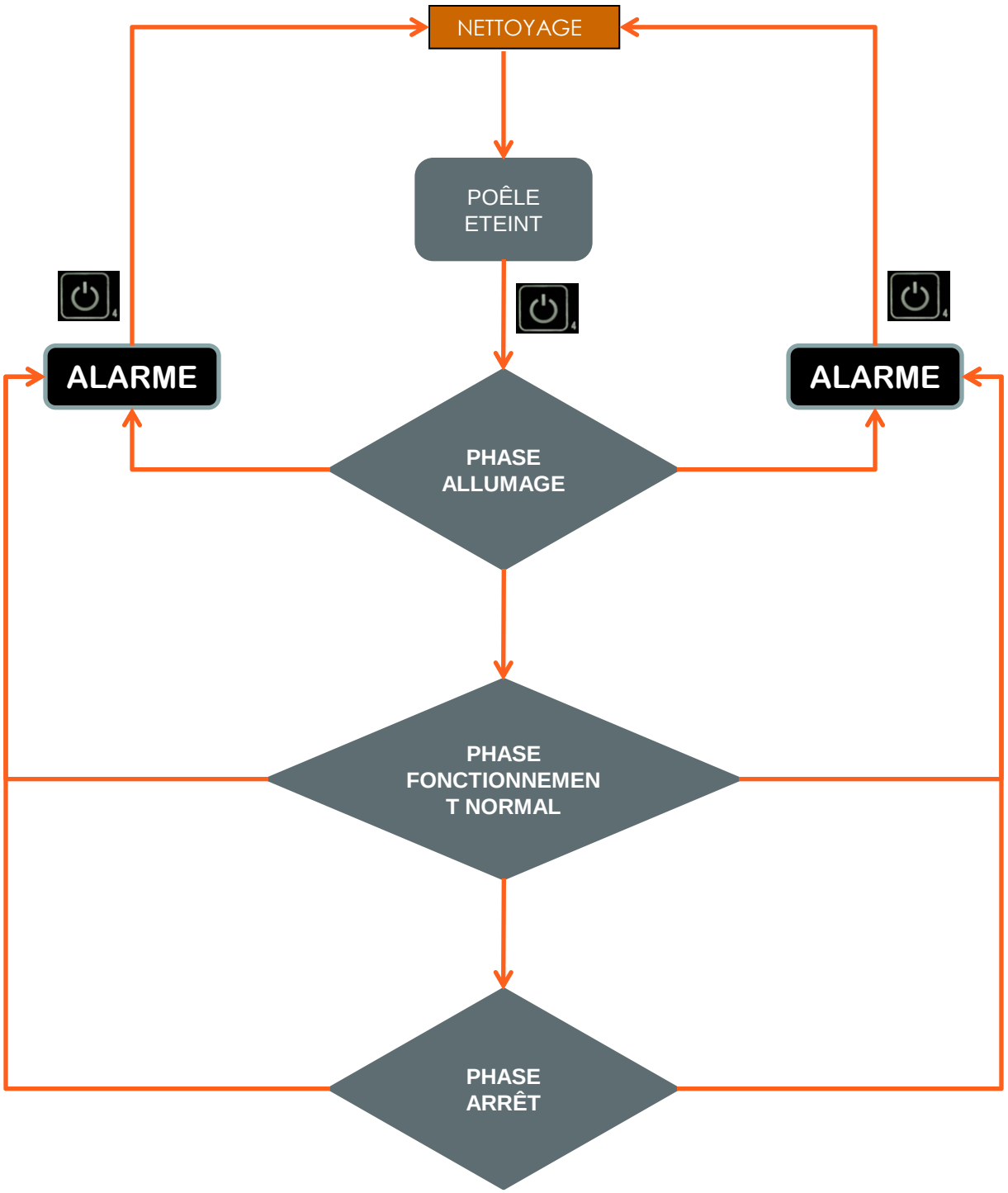

NETTOYAGE
POÊLE ETEINT
ALARME
ALARME
PHASE ALLUMAGE
PHASE FONCTIONNEMENT NORMAL
PHASE ARRÊT

SCHÉMA 1

PARAMETRE	FONCTION
SET0	Température désirée
UT01	Jour actuel
UT02	Heure actuelle
UT03	Minute actuelle
UT04	Paramètres d'usine (bloqué)
UT05-UT10	Mode automatique (ajustement)

LEGENDE ECRAN	JOUR
DAY 1	Lundi
DAY 2	Mardi
DAY 3	Mercredi
DAY 4	Jeudi
DAY 5	Vendredi
DAY 6	Samedi
DAY 7	Dimanche

A prendre en compte:

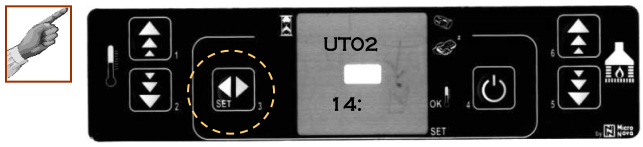
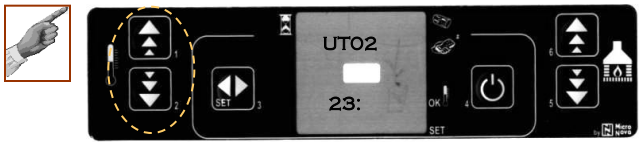
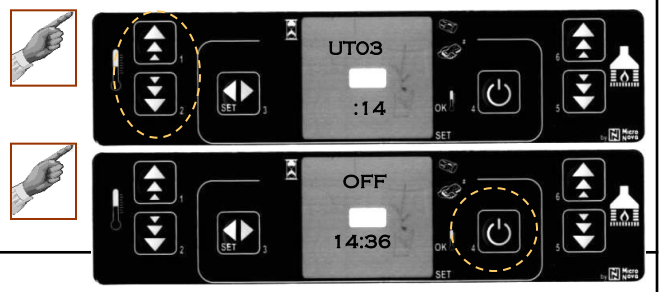
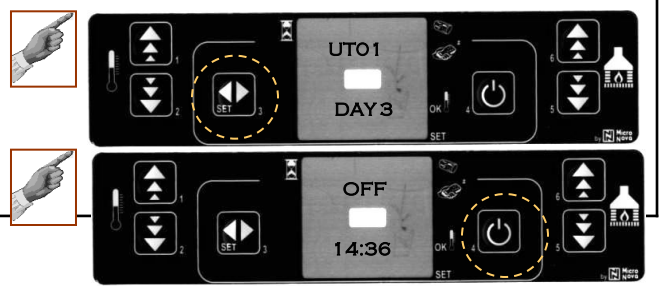
❑Le mode automatique permet le démarrage et l'arrêt le matin (de "UT05" a "UT07") et l'après midi ou soir (de "UT08" a "UT10").

❑ La configuration automatique doit être validée pour tous les jours de la semaine en sélectionnant "ON" dans les sous-menus "UT07" et "UT10".

❑ Le sous-menu UT04 **N'EST PAS MODIFIABLE** puisque ce sont les paramètres configurés d'origine pensés pour le bon fonctionnement du poêle Estilo.

IMPORTANT!
Si c'est la première fois que vous utilisez le poêle, le réglage de la température, de la puissance et de l'heure DOIVENT ETRE ETABLIS AUPARAVANT.

REGLAGE DE L'HEURE ET DU JOUR

	DESCRIPTION	AFFICHAGE
1	Appuyer sur #3 trois fois jusqu'a l'affichage de "UT02"	
2	Les heures s'ajustent de "00:00 h" jusque "23:59 h". Avec #1 ou #2 sélectionner l'heure.	
3	Pour configurer les minutes presionar appuyer de nouveau sur #3. L'écran affiche "UT03". Régler les minutes avec #1 ou #2. Pour revenir à l'écran initial, appuyer deux fois sur #4.	
4	Pour régler le jour, appuyer sur #3 deux fois jusqu'a l'affichage de "UT01" et un jour par défaut. Pour modifier le jour, appuyer sur #1 ou #2. Pour revenir à l'écran initial, appuyer une fois sur #4.	

IMPORTANT!

POUR CONFIGURER CORRECTEMENT LE MODE AUTOMATIQUE, L'HEURE ET LA DATE DOIVENT ÊTRE REGLEES AUPARAVANT.

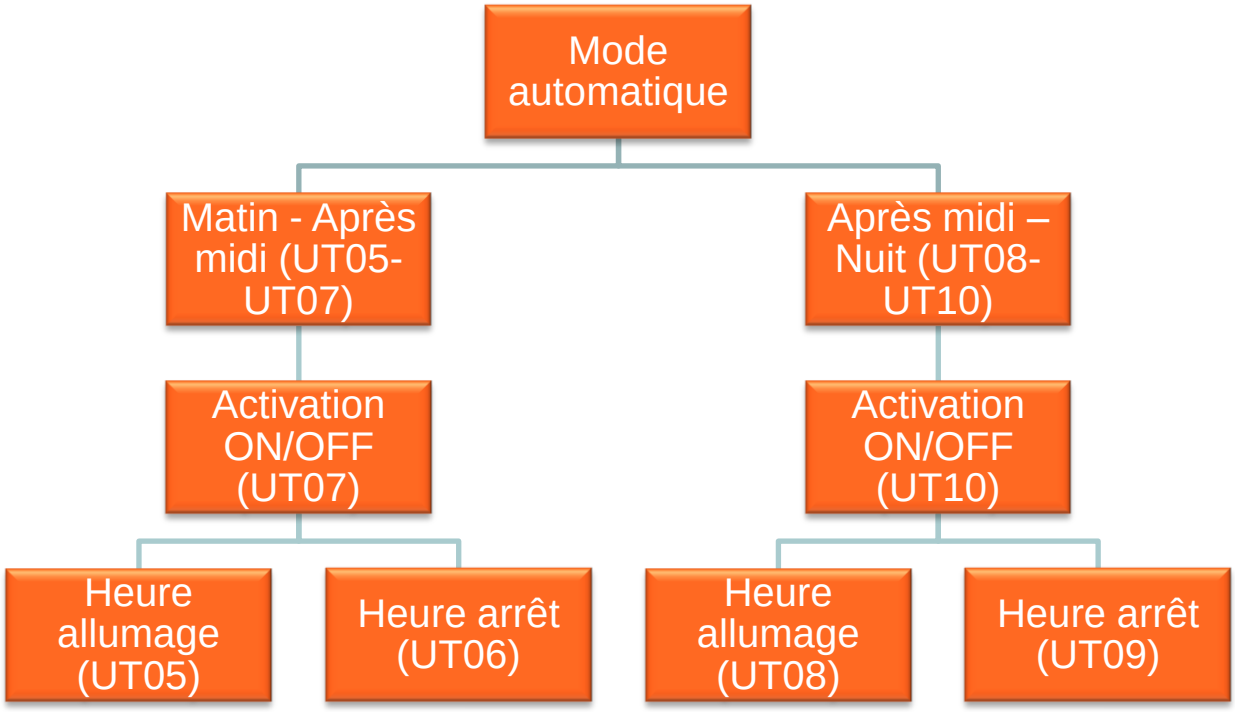
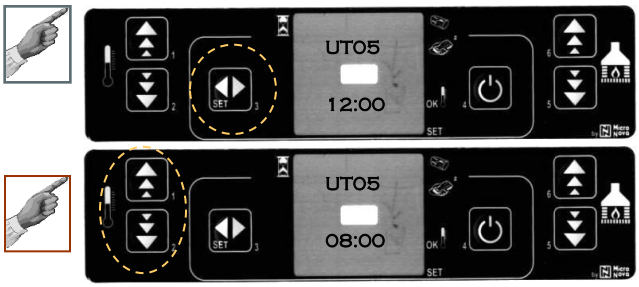
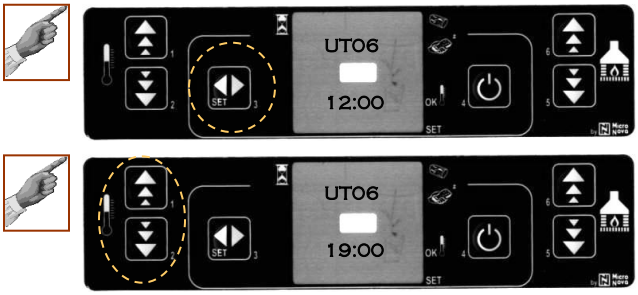
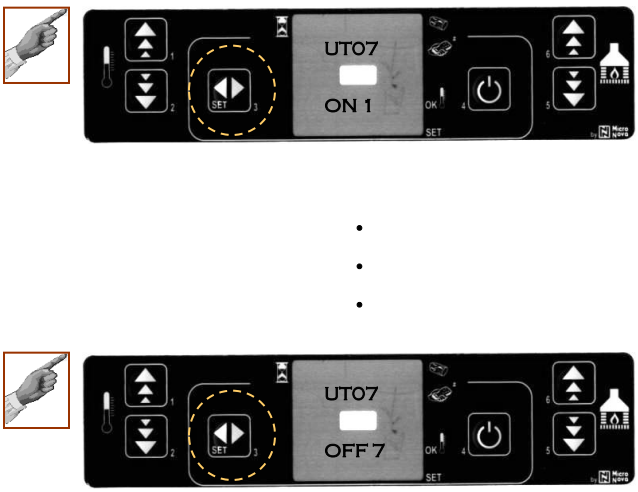


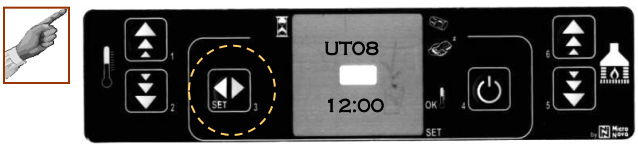
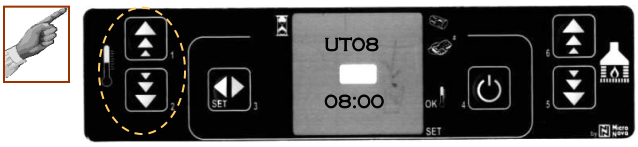
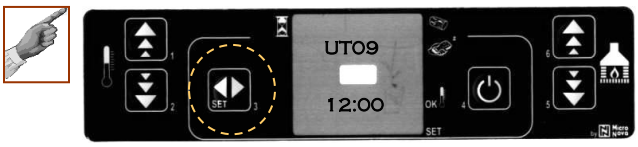
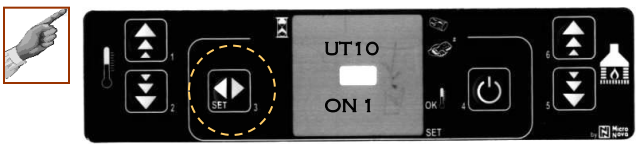
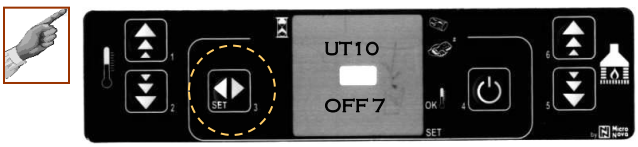
SCHÉMA 2

POUR REDEMARRER LA CONFIGURATION APPUYER SUR #4 A PLUSIEURS REPRISES JUSQU'A CE QU'APPARAISSE "OFF" (voir figure 7b).

MATIN – APRES-MIDI

	DESCRIPTION	AFFICHAGE	SITUATION DU POÊLE
1	Appuyer sur #3 à six reprises jusqu'à voir sur l'affichage UT05. Pour modifier l'heure de démarrage, appuyer sur #1 ou #2.		
2	Pour régler l'heure d'arrêt, appuyer sur #3 jusqu'à l'affichage de UT06. Pour modifier l'heure désirée, appuyer sur #1 ou #2. Pour activer cette programmation en fonction des jours de la semaine, suivre l'explication suivante.		
3	Appuyer sur #3 jusqiu'à affichage de UT07. Par ailleurs, apparaitra ON 1 par défaut ce qui veut dire que la programmation antérieure s'active pour le jour 1 (day 1=lundi). Pour changer la sélection ON/OFF appuyer sur #2. Pour ajuster le jour suivant appuyer sur #1. Pour changer la sélection ON/OFF appuyer sur #2. Continuer jusqu'au dernier jour (on/off 7). Pour revenir à l'écran initial, appuyer sur #4.		

APRES-MIDI - SOIR

	DESCRIPTION	AFFICHAGE	SITUATION DU POÊLE
1	Appuyer sur #3 neuf fois jusqu'à l'apparition de UT08. Pour modifier l'horaire de démarrage qui apparait par défaut, appuyer sur #1 ou #2 jusqu'à la sélection de l'heure désirée. Pour ajuster l'heure d'arrêt, suivre les indications suivantes.	 	
2	Appuyer sur #3 jusqu'à l'apparition de UT09. Pour modifier l'horaire d'arrêt qui apparait par défaut, appuyer sur #1 ou #2 jusqu'à la sélection de l'heure désirée. Pour activer cette programmation en fonction des jours de la semaine, suivre l'explication suivante.	 	
3	Appuyer sur #3 jusqu'à l'apparition de UT10. Par ailleurs, apparaitra ON 1 par défaut ce qui veut dire que la programmation antérieure s'active pour le jour 1 (day 1=lundi). Pour changer la sélection ON/OFF appuyer sur #2. Pour ajuster le jour suivant appuyer sur #1. Pour changer la sélection ON/OFF appuyer sur #2. Continuer jusqu'au dernier jour (on/off 7). Pour revenir à l'écran initial, appuyer sur #4.	 • • • 	

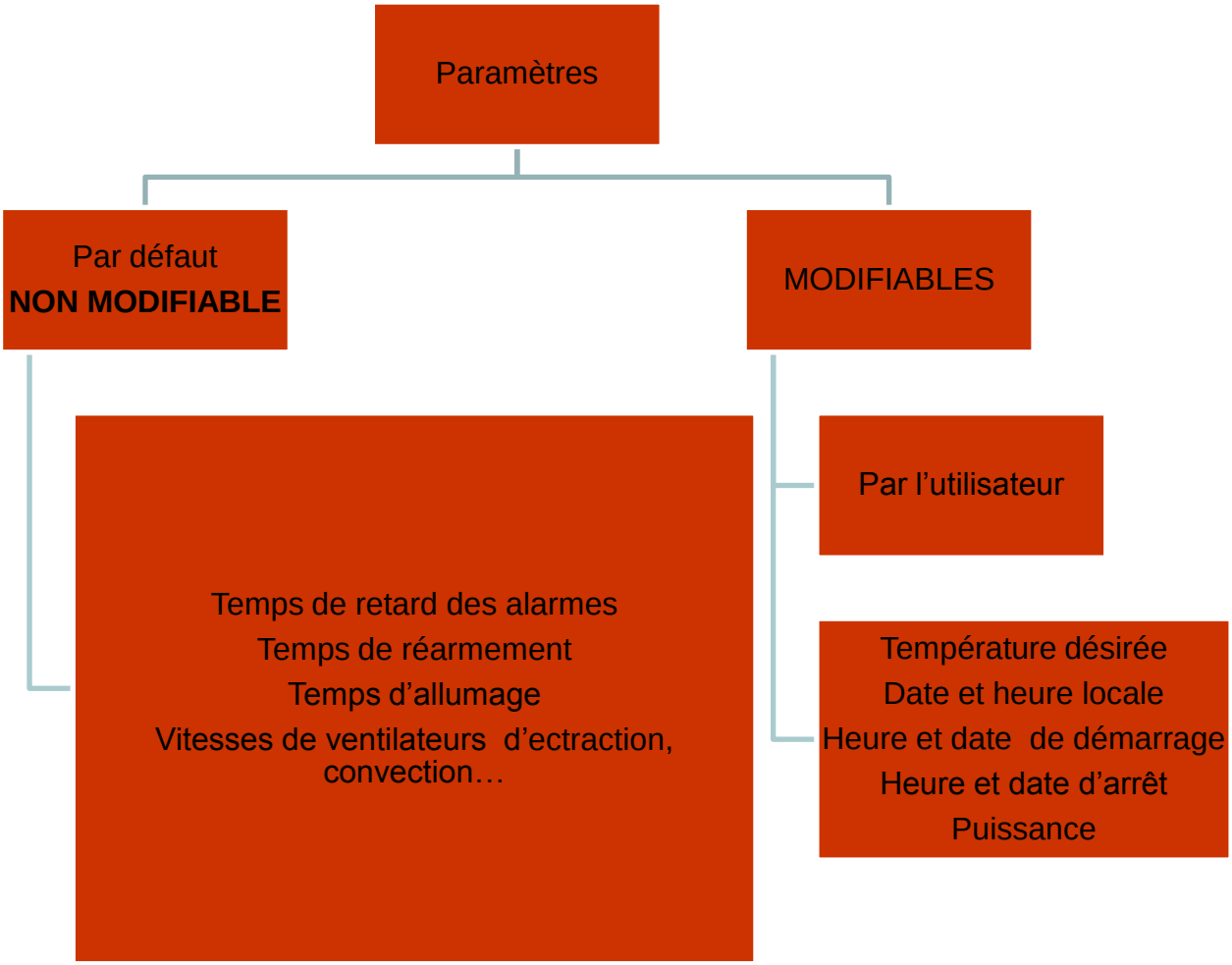
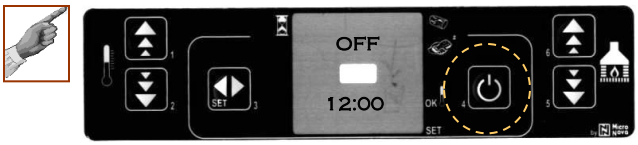
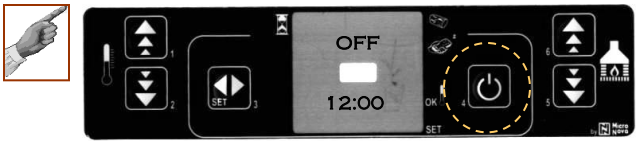
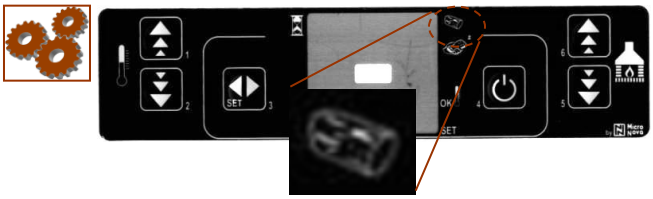

Paramètres
Par défaut
NON MODIFIABLE
MODIFIABLES
Temps de retard des alarmes
Temps de réarmement
Temps d'allumage
Vitesses de ventilateurs d'ectraction, convection…
Par l'utilisateur
Température désirée
Date et heure locale
Heure et date de démarrage
Heure et date d'arrêt
Puissance

SCHÉMA 3

DEMARRAGE DU POELE.

	DESCRIPTION	AFFICHAGE	SITUATION DU POÊLE
1	Appuyer sur #4 pendant quelques secondes pour démarrer le poêle.		
2	L'indicateur d'alimentation clignotera en fonction du mouvement de la vis sans fin pour alimenter le brûleur de pellet. En fonctionnement normal, cet indicateur s'activera. A partir de cet instant, commence la phase de démarrage. (durée aprox. 15 Min)		

ARRET DU POELE

	DESCRIPTION	AFFICHAGE	SITUATION DU POÊLE
1	Appuyer sur #4 pendant quelques secondes pour arrêter le poêle.		
2	La tombée de pellet sera interrompue. Les ventilateurs continueront de fonctionner pour remplir la double fonction de réfrigération et d'extraction des fumées hors du foyer. Les ventilatuers s'arreteront lorsque la température du foyer sera suffisamment basse. A partir de ce moment, il est possible d'ouvrir la porte et deréaliser le nettoyage du poêle... (durée aprox. 15 Min)		

MESSAGE (ECRAN)	CAUSES DE L'ALARME
ALARM SOND FUMI	Sonde de température défectueuse ou n'ayant pas atteint la température définie par défaut.
ALARM HOT TEMP	La température des fumées a atteint le maximum établi para défaut.
ALARM NO FIRE	Le démarrage ne s'est pas réalisé correctement
ALARM NO FIRE	Désapparition de la flamme lors du fonctionnement normal
COOL FIRE	Problème de tension du réseau électrique ou manque de température suufisante pour le démarrage correct du poêle.
ALARM DEP FAIL	Erreur de dépression. Erreur possible de la sonde de dépression, manque de d'extraction ou tube bouché.
ALARM SIC FAIL	Thermostat de sécurité générale
ALARM FAN FAIL	Défaut de l'extraction des fumées.
HOT PELLET	Excès de température de la trémie de pellet.

Si APPARAIT UN MESSAGE D'ALARME, FAIRE APPEL A UN INSTALATEUR OFFICIEL DE NUMAN.

L'UTILISATEUR NE DOIT PAS ACCEDER A L'INTERIEUR DU POELE.

numan

CONCEPTOS Y DESARROLLOS EN BIOMASA S.L.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE DE SON POÊLE ESTILO

USTENSILES ET CONSEILS POUR LA MAINTENANCE DE VOTRE POELE ESTILO

Huile

Clef 7 y 8 mm

Brosse métallique

Tournevis cruciforme

Chiffon

Aspirateur

❑ NE PAS utiliser la brosse métalique pour retirer la suiede deséleémts métaliques inoxidables

❑ NE PAS utiliser de chiffons de haute rugosité pouvant provoquer des défauts irréversibles de la peinture.

❑ UTILISER un aspirateur avec un sac de filtre fin.

❑ UTILISER un récipient prévu à cet effet pour récupérer les cendres.

Pour un nettoyage complet et efficace, appeller le service technique.

NE PAS démonter ou manipuler les éléments électromécaniques du poêle, qui peuvent être réalisés par le service technique uniquement.

ATTENTION!
Le poêle doit TOUJOURS être éteint, déconnecté et froid pour intervenir.

Il est recommandé de faire un nettoyage des composants de 1 à 7 Deux à trois fois par semaine.

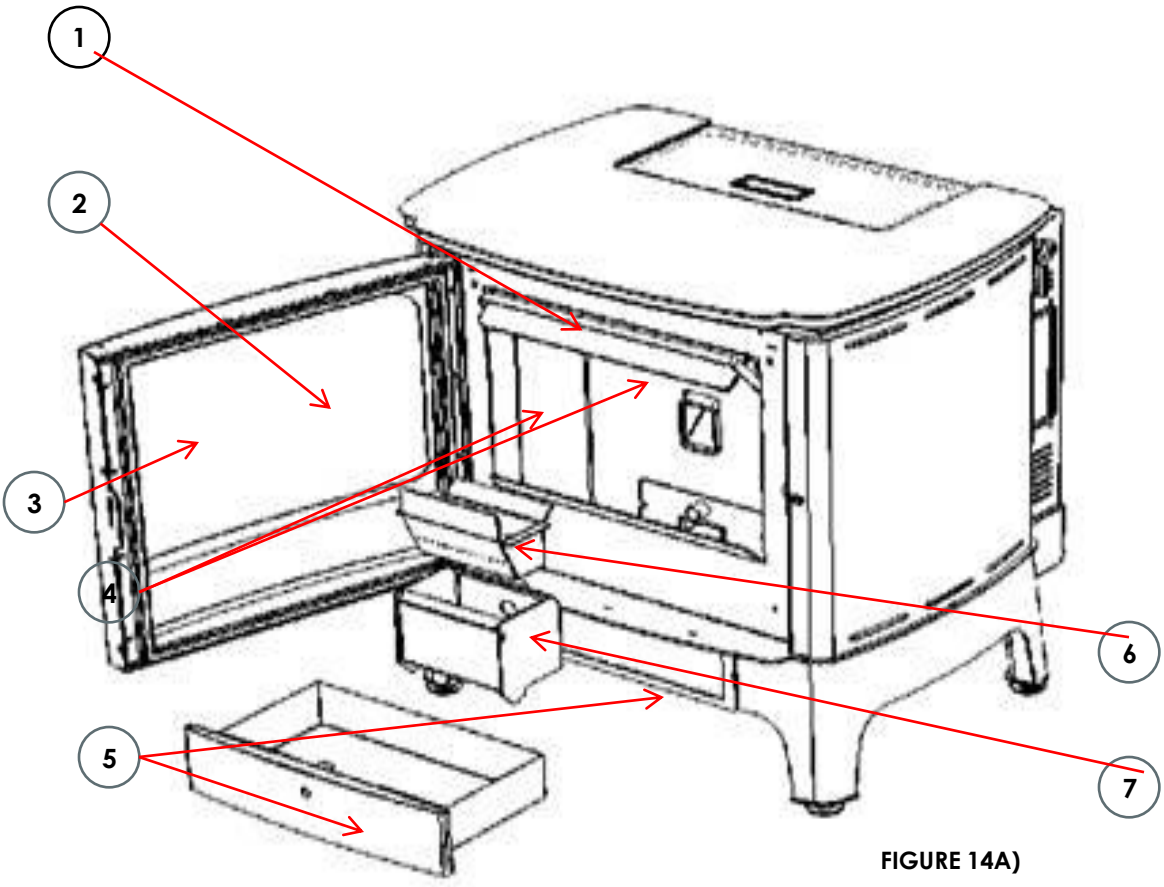


FIGURE 14A)

1. Tirette de nettoyage échangeur de chaleur
2. Vitre de la porte
3. Poignée de la porte (ajouter une goutte d'huile)
4. Intérieur de la chambre à combustion
5. Tiroir à cendres
6. Brûleur acier inox
7. Porte-brûleur

LIMPIEZA DE COMPONENTES DEL 8 – 12 RECOMENDADA CON UNA FRECUENCIA DE 1 VEZ AL AÑO Ó DESPUÉS DE 2 TONELADAS DE PELLET.

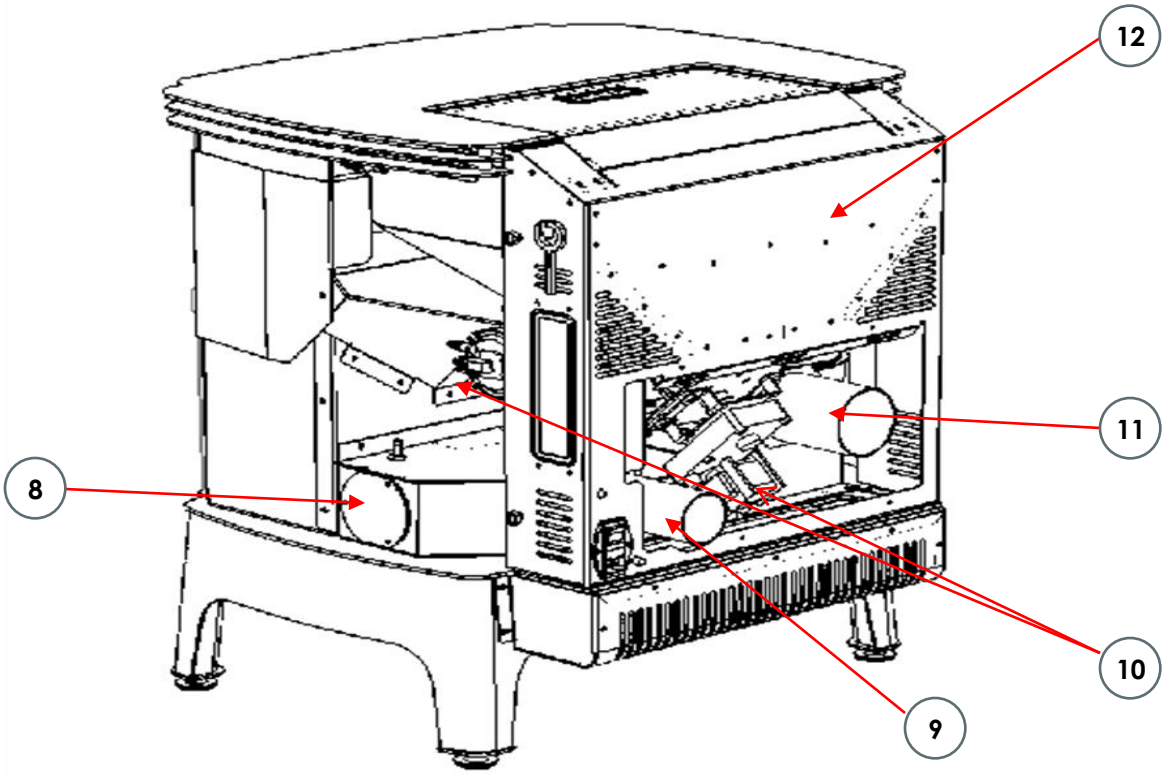


FIGURE 14B)

8 Chambre à air pour combustion.
9 Tube d'entrée de l'air.
10 Composants électromécaniques.
11 Tube de sortie des gaz.
12 Tube à vide de silicone

Pour tout changement de pièce, appelez le service technique autorisé.

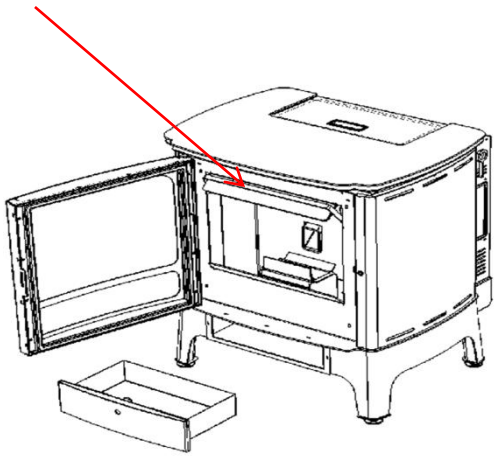


FIGURE 15A)

TUBES ÉCHANGEURS DE CHALEUR (tous les 2 ou 3 jours)

Quand le poêle est à température ambiante, maintenir la porte de la chaudière ouverte, tirer et pousser à plusieurs reprises la tirette qui se situe au dessus de la porte. Ceci permet d'éliminer les restes de cendres volatiles qui peuvent s'être déposées à la périphérie des tubes de l'échangeur de chaleur. Il faut savoir que selon les pellets utilisés, il y aura plus ou moins de dépôts. S'assurer que la tirette est bien remise sur sa position initiale.
Il est recommandé de répéter cette opération très régulièrement afin que votre chaudière fonctionne de manière efficace.

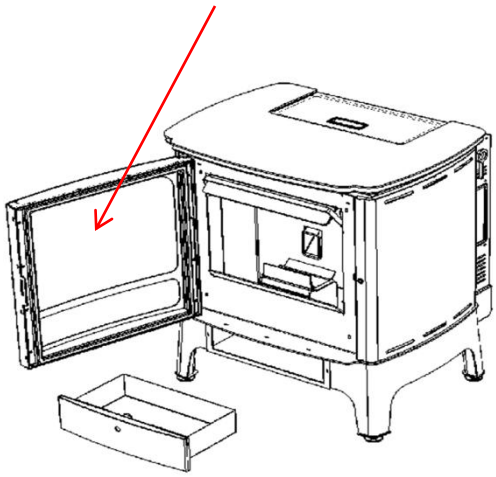


FIGURE 15B)

LA VERRE DE LA PORTE (si nécessaire)

Quand le poêle est éteint et froid, ouvrir la porte en levant la poignée. Le nettoyage de la verre peut se faire tant à l'intérieur qu'à l'extérieur avec un chiffon doux sec ou humide. Si du goudron s'est accumulé sur la verre et que la loque ne suffit pas vous pouvez utiliser de l'essuie-tout (peu rugueux) et un produit pour verre et plaques en céramique. Si vous n'avez pas de produits adéquats, vous pouvez utiliser un essuie-tout humide avec de l'eau mélangée à des cendres volatiles. Ensuite, repassez avec une chiffon sec et doux pour donner le dernier coup.

IL EST INTERDIT D'UTILISER D'AUTRES PRODUITS POUR REMPLACER LA VERRE DE LA PORTE DU CHAUDIÈRE.

* Disponible chez votre distributeur local.

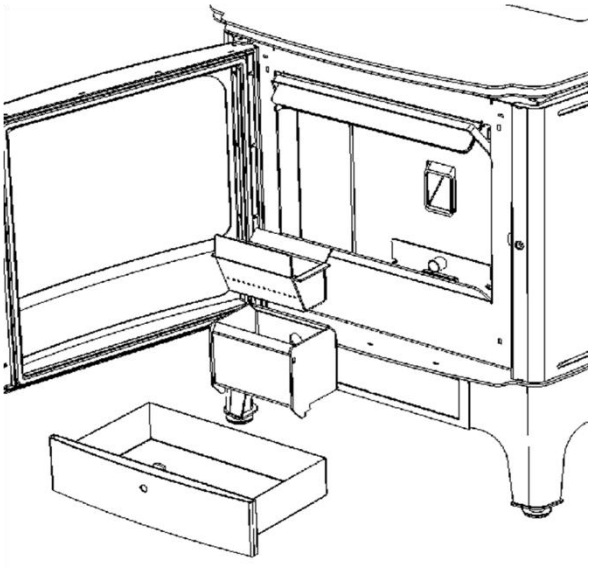


FIGURE 15C)

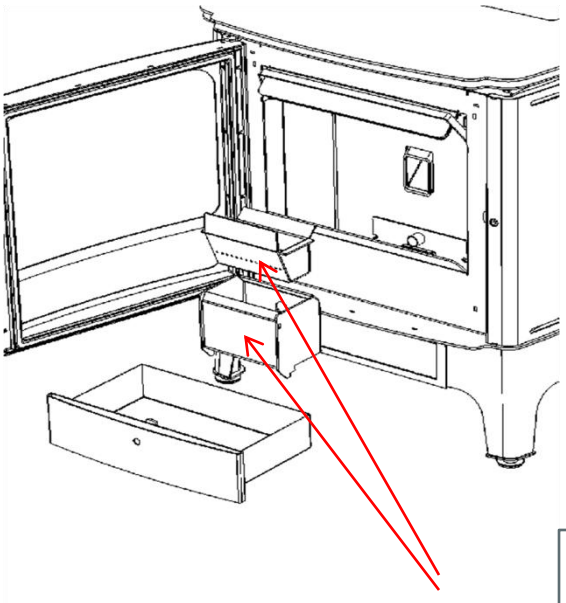


FIGURE 15D)

BRULEUR, PORTE – BRULEUR. (tous les 2 ou 3 jours)

Retirer le brûleur et le porte brûleur du poêle. Avec une brosse métallique, éliminer les restes de pellets du brûleur. Remettre le porte brûleur dans le chaudière et le brûleur en s'assurant qu'ils soient bien remis (attention ils doivent être bien alignés pour que la combustion puisse se produire à la sortie du tube).

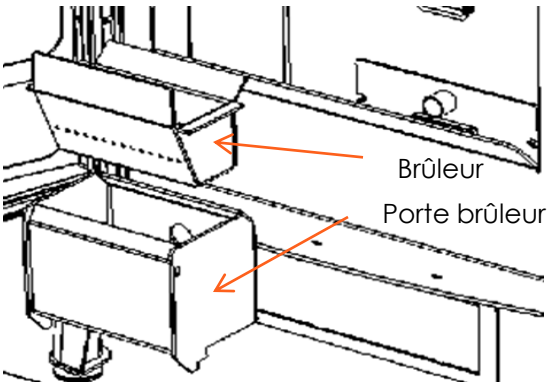


Figure 15CC

Si après de longues périodes de fonctionnement les braises s'amassent de trop de manière continue et débordent du brûleur cela signifie que votre pellet est de mauvaise qualité ou que le poêle nécessite un nettoyage général. Vérifiez que le poêle n'accumule pas de cendres et ajustez bien le porte brûleur et le brûleur.

(Figure 8)

PRECAUTION!
Le brûleur et le porte brûleur atteignent une haute température lorsque le chaudière est en service. Pour les manipuler, le chaudière doit être arrêté e et froide. Ne jamais toucher juste après l'avoir éteint ou lorsqu'elle fonctionne !

LE TIROIR À CENDRES ET LE BORD/JOINT DE LA PORTE

Pour enlever le tiroir, le tirer légèrement en le soulevant un peu au dehors de son support. Aspirer l'intérieur du compartiment du tiroir à cendres, son socle et tout ce qu'il y a autour sans oublier les trous dans la partie supérieure. Il est recommandé de toujours déposer les cendres dans un container métallique loin du lieu de dépôts des produits inflammables.

Suivant les pellets utilisés, vous constaterez que votre tiroir est plus ou moins vite rempli. C'est aussi un bon indicateur de qualité du pellet.

A force de l'usage continu de la chaudière, les joints peuvent se détacher. Si c'est le cas, vous pouvez les recoller (ou les remplacer) avec une colle qui résiste aux hautes températures.

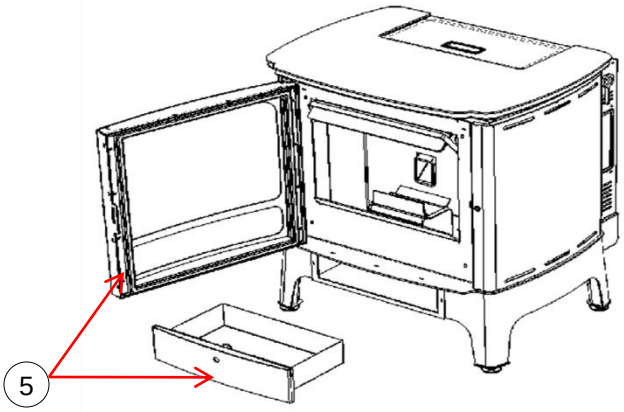


FIGURE 15E)

ATTENTION!
Ne pas déposer de pellets non brûlés ou d'autres combustibles dans le tiroir à cendres.

L'INTÉRIEUR DE LA CHAMBRE À COMBUSTION.

Pour éviter l'accumulation de cendres volatiles, tous les conducteurs de gaz devront être propres et aspirés.

❑ Le grillage postérieur(mensuellement) [Figure 15 f]

1) Ouvrez la porte en levant la poignée et retirez le bruleur et le porte bruleur.

2) Lubrifiez toutes les vis avec une huile pénétrante.

3) Retirez les 4 vis qui soutiennent le panneau métallique au fond du foyer(si c'est nécessaire, utilisez un tournevis à tête plate).

4) Aspirez le fond en profondeur.

❑ Nettoyer à fond derrière les protections latérales. (chaque semaine) [Figure 15 g)]

1) Retirez les panneaux latéraux en utilisant une clé de 8 mm.

2) Dévissez les 4 couvercles circulaires et retirez seulement une vis de chaque.

3) Tournez le couvercle et introduisez le tube de l'aspirateur dans les chambres et aspirez.

4) Fermez de nouveau tous les couvercles circulaires et replacez les panneaux et revissez les vis.

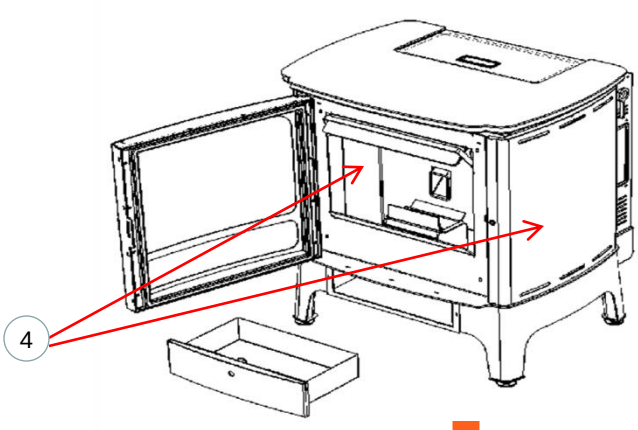


FIGURE 15F)

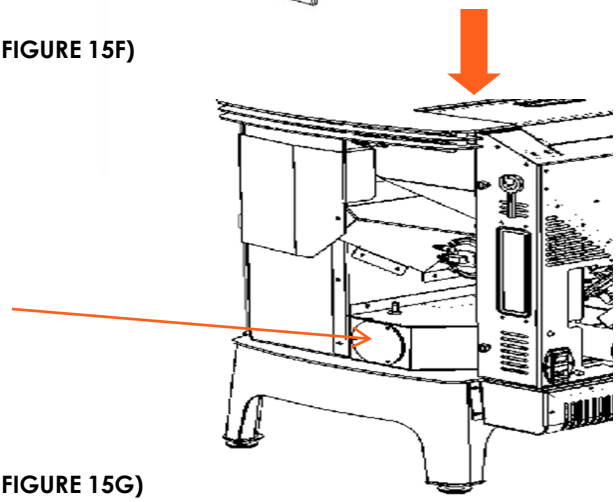
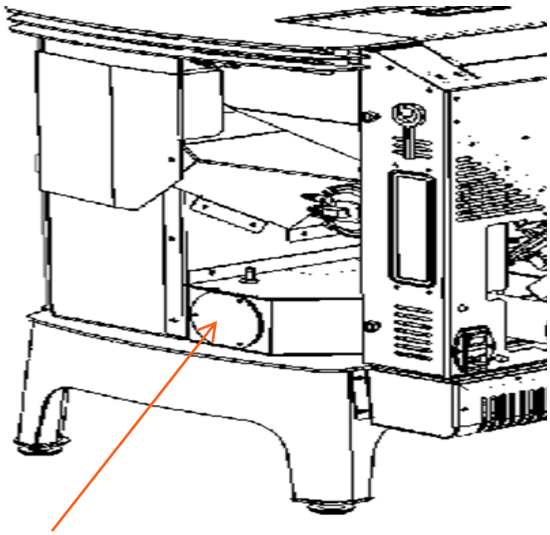


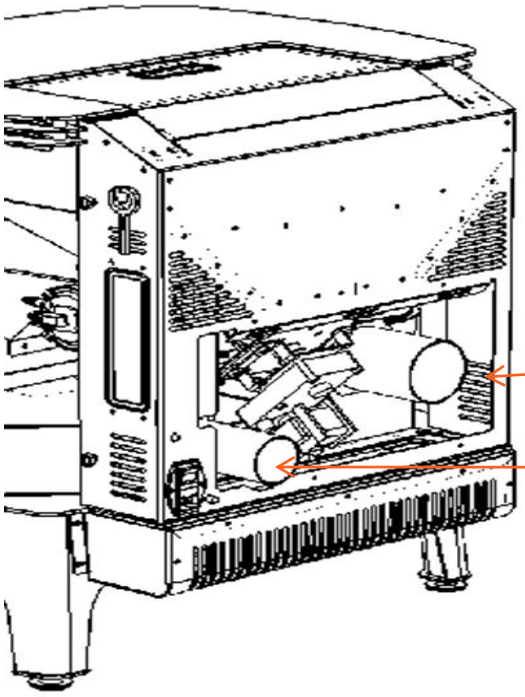
FIGURE 15G)



L'aspirateur des gaz de combustion (annuellement) [Figure 15H]

Il devra être nettoyé chaque année après avoir brûlé 2 tonnes de pellets en aspirant l'intérieur. On y accède en retirant les deux circulaires situés sur la caisse d'extraction.

FIGURE 15H)



TUBE DE SORTIE ET D'ENTRÉE(chaque année) [Figure 15 I]

Inspecter périodiquement pour s'assurer qu'il n'y a pas d'obstructions par des corps étrangers ou qu'il n'est pas rongé.

Inspecter et nettoyer le <<T>> de connexion au tube de sortie des gaz.

Pour le nettoyage exhaustif de votre chaudière, appelez service technique.

FIGURE 15-I)

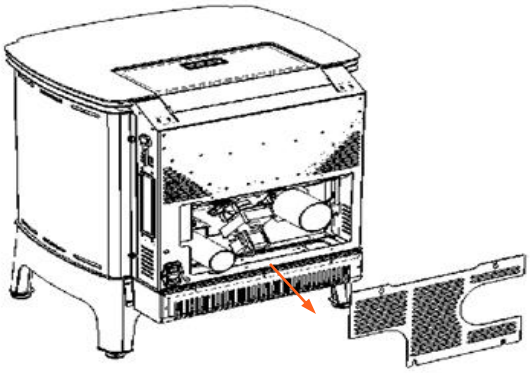


FIGURE 15J)

COMPOSANT ELECTROMECANIQUES

Sont:
- Ventilateurs,
- Extracteur,
- Moteur de la vis sans fin.

Quand le chaudière est à température ambiante, déconnectez-le et enlevez les panneaux et la grille de derrière avec une clé de 7 mm. Aspirez tout la poussière que vous pouvez de manière superficielle avec l'aspirateur et après passez un coup de loque sèche pour enlever le reste.

Ne pas démonter d'éléments.
Ne pas lubrifier la vis sans fin, les ventilateurs et l'extracteur.

Une fois fait, remettez les panneaux latéraux ainsi que la grille en s'assurant qu'ils soient bien emboîtés comme auparavant.

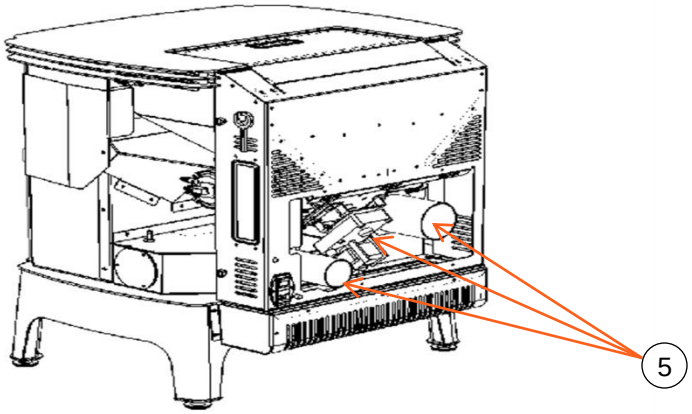


FIGURE 15K)

En cas de problème technique, appelez votre service technique!

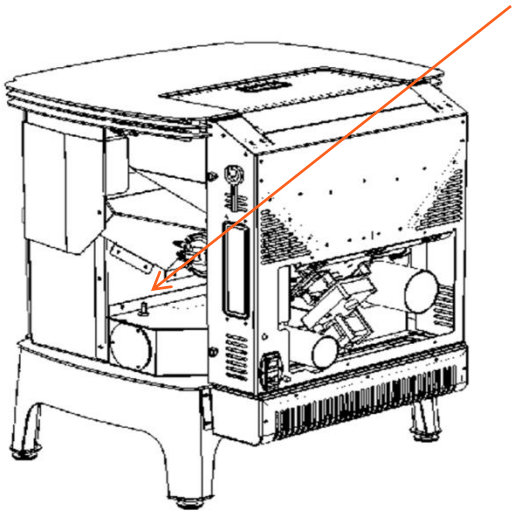


FIGURE 15L)

LE TUBE DE SILICONE (annuellement)

Vérifiez que le tube soit toujours bien flexible et que rien n'obstrue le passage de l'air.

- Pour vérifier la flexibilité du tube, exercer une légère pression sur sa périphérie. Il faut qu'il suive le mouvement sans se rompre, de manière ductile.
- Pour vérifier que rien ne le bouche, seulement s'en assurer de façon visuelle. Ne jamais le démonter.

En cas d'obstruction légère ou sévère, appelez le service technique!

numan

CONCEPTOS Y DESARROLLOS EN BIOMASA S.L.

CONCERNANT ESTILO

PIECES DETACHEES FREQUENTES

# COMPOSANT	DESCRIPTION
BAII-1001-M	Cajón de cenizas / Ash pan / Tiroir à cendres
BAII-1002-E	Ventilador de enfriamiento / Cooler fan / Deuxième ventilateur
BAII-1003-M	Cestillo / Burn pot liner / Brûleur
BAII-1004-M	Porta – cestillo / Burn pot / Porte - brûleur
BAII-1005-M	Juntas y aislantes ESTILO / Gaskets ESTILO / Joints ESTILO
NUM-1006-E/M	Kit motor reductor 1,5 rpm / 1,5 rpm auger motor kit / Kit moteur reducteur 1,5 rpm
NUM-1007-E	Extractor / Exhaust fan / Extracteur de fumées
BAII-1008-E	Venitlador de convección / Convection blower / Ventilateur de convection
BAII-1009-E	Resistencia 300 W / Igniter 300 W / Résistance 300 W
NUM-1010-E	Vacuostato / Vaccum switch / Vacuestat
NUM-1011-E	Cable de alimentación / Power cord / Câble Courant
NUM-1012-M	Patas niveladoras (4) / Leveling legs (4) / Pieds (4)
BAII-1013-E	Placa electrónica / PC Board / Circuit éléctronique
NUM-1014-E	Mando a distancia / remote control / Télécomande
SPII-1015-E	Cableado ESTILO / Wire harness ESTILO / Câblage éléctronique ESTILO
BAII-1016-E	Display ESTILO / Ecran ESTILO
BAII-1017-M	Vidrio cerámico y cordón de aislamiento / Glass with gasket / Verre et joint
NUM-1018-M	Tirador de la puerta / Door handle / Poignée de porte
NUM-1025-H	Logo NUMAN INOX / NUMAN Logo / Log NUMAN
NUM-1020-M	Base de enchufe / Power socket / Prise
NUM-1021-E	Tubo de salida de gases / Exhaust fan tube / Conduit d'extracteur de fumées
BAII-1022-E	Conjunto sensores (3 u) / Sensor kit (3 u) / Kit de sondes (3 u)
BAII-1023-M	Pared ladrillos / Brick wall / Mur de briques
BAII-1026-E	Disyuntor rearme manual / Reset switch / Senseur réarmement

POUR QUELCONQUE PIECE DETACHEE DE VOTRE POELE ESTILO DEMANDEZ A VOTRE DIRTRIBUTEUR LOCAL OU CONSULTER NOTRE PAGE WEB www.numan-biomasa.com POUR CONTACTER LE DISTRIBUTEUR LE PLUS PROCHE.

Références du Fabricant:

NUMAN
Conceptos y desarrollos en biomasa S.L.
Calle E, parcela 37, nave 10
42005 SORIA (Espagne)
CIF: B42193664

Dénomination du poduit:

Poêle **ESTILO**

DECLARATION DE CONFORMITÉ CE

Norme Européenne EN 14785:2006.
Appareils de chauffage domestique à convection à granulés de bois
Exigences et méthodes d'essai

La présente déclaration de conformité s'appuie sur la Norme Européenne EN 14785:2006 élaborée par le Comité Technique CEN/TC 295 et la reálisation des tests pertinents para le laboratoire homologué IBP Fraunhofer dont les résultats sont publiés dans le rapport n°P8-013e/2010.

Date:

Yann Dumont
Directeur Général

PLAQUE DE CARACTERISTIQUES:

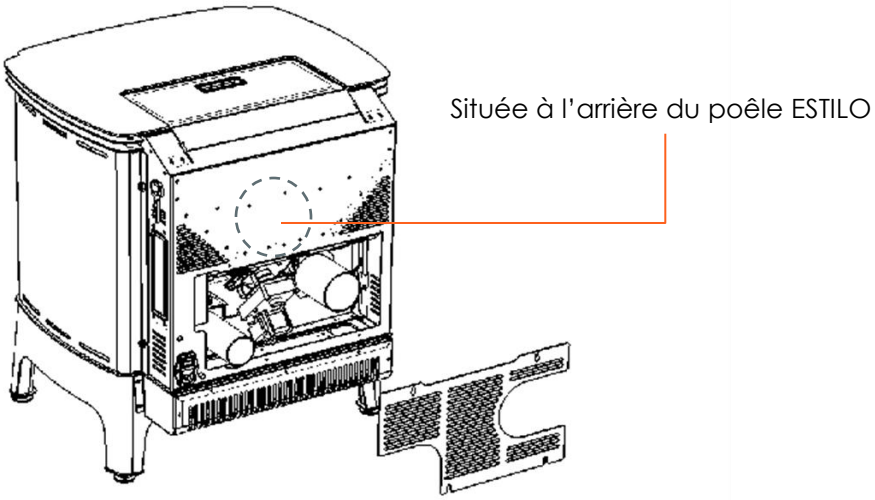


FIGURE 16A)

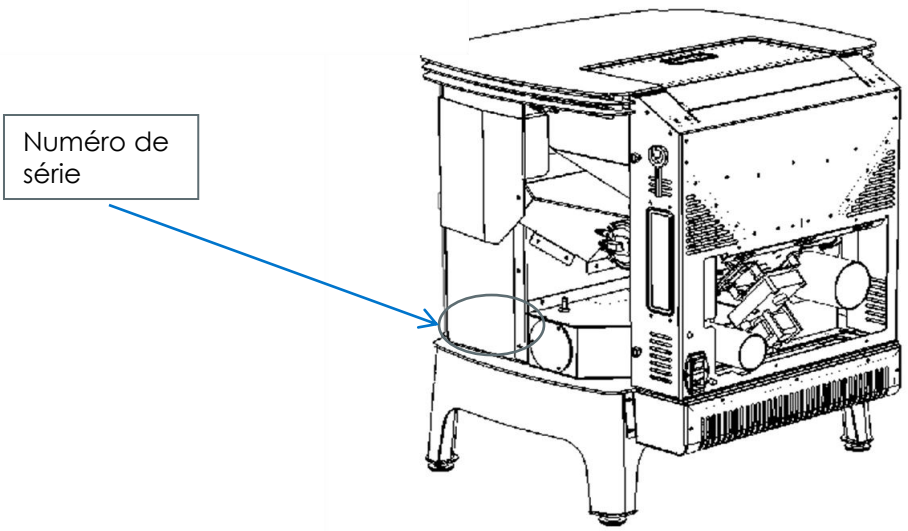


FIGURE 16B)

GARANTIE.

NUMAN-Conceptos y desarrollos de la biomasa S.L. OFFRE UNE GARANTIE DE 2 ANS POUR TOUTES LES PIÈCES.

CES GARANTIES SONT ACCORDÉES SEULEMENT À L'ACHETEUR D'ORIGINE.

Aucune garantie ne fonctionne pour les pièces suivantes:

- **Verre de la porte,**
- **Joints,**
- **Résistance,**
- **Cendrier de combustion,**
- **Peinture et/ou finitions extérieures.**

Il faut savoir qu'il est indispensable de remplir dans sa totalité la fiche du produit/garantie (se trouvant à la fin de ce manuel) et de nous la renvoyer afin que la garantie entre en vigueur.

Les réclamations adressées sans fiche ne pourront pas être acceptées.

Information indispensable pour l'application de la garantie:

- Fiche de produit garantie.
- Nom, adresse et numéro de téléphone de l'acheteur
- Numéro de série
- Date de l'achat
- Nom, adresse et numéro du distributeur
- Numéro de série de l'équipement
- Nom, numéro et/ou adresse de l'installateur reconnu (autorisé).
- Date d'installation

IMPORTANT!

NUMAN-Conceptos y desarrollos en biomasa S.L. N'EXERCE AUCUN CONTRÔLE SUR L'INSTALLATION DE VOTRE POELE ET N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE SUR L'INSTALLATION OU LA MAINTENANCE DE VOTRE POELE ET DONC N'ASSURERA AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR QUELCONQUE DOMMAGE ÉVENTUEL.

CONSERVEZ CE MANUEL D'USAGE DE VOTRE POELE Y RECOURIR ET LE CONSULTER SI NÉCESSAIRE. EN CAS DE DOUTE, N'HÉSITEZ PAS À VOUS ADRESSER À VOTRE TECHNICIEN QUI VOUS L'A INSTALLÉ.

CELUI QUI SIGNE CONFIRME AVOIR LU ET COMPRIS CE MANUEL:

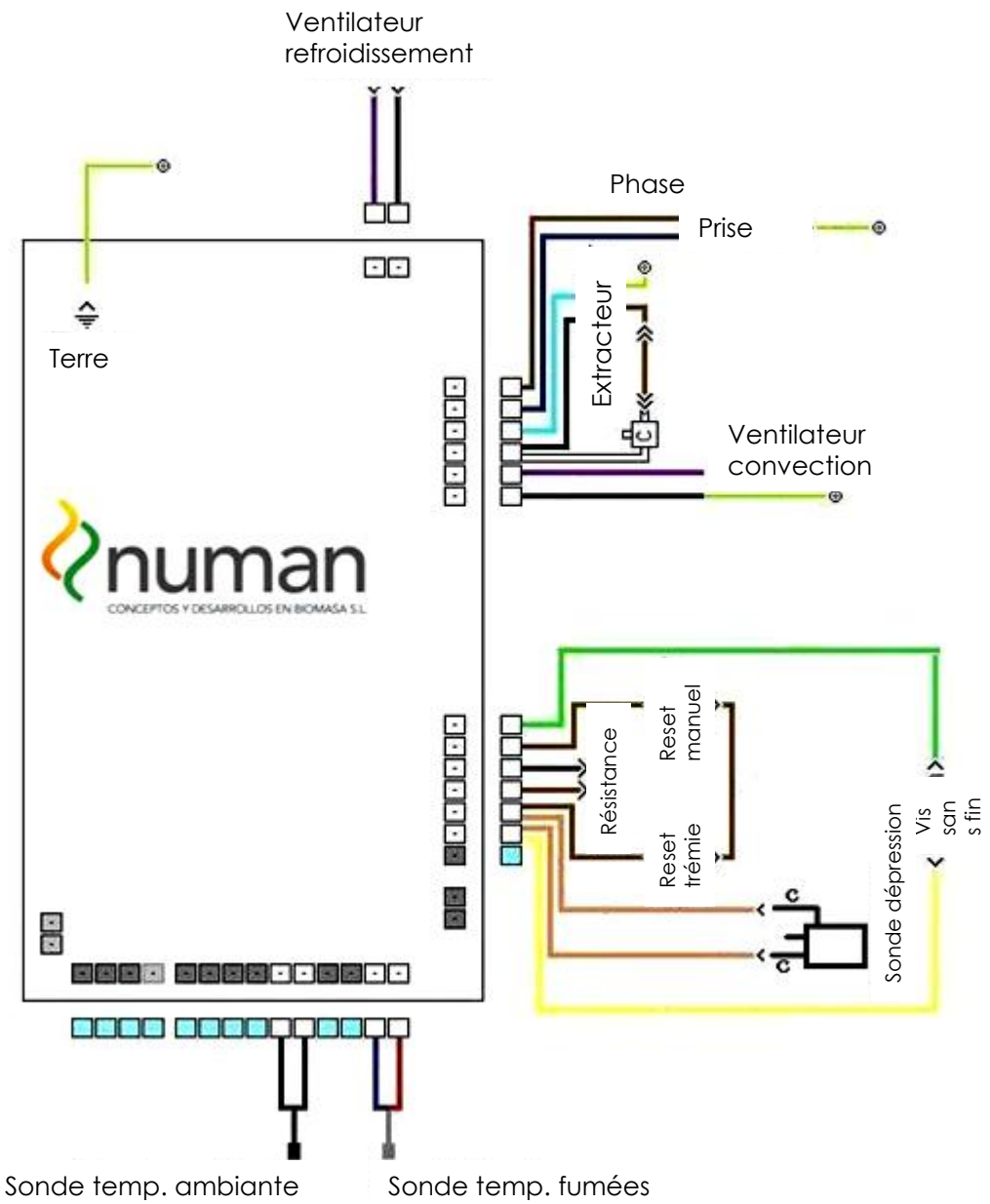
SIGNEZ ICI

PARAMETRES

PROGRAMME: acan_03.enc, acan_03.snet

CLE	PR	o0	INTERV.	Description
A9	1	15	1'-18'	Temps maxi phase allumage (min)
	2	4	1'-15'	Temps de stabilisation de la flamme en phase "FIRE ON" (min)
	3	60	10'-90'	Intervalle de temps entre 2 cycles nettoyage bruleur (min)
	4	0,8	0,2''-0,30''	Temps ON du moteur de vis sans fin en phase "LOAD WOOD" (s)
	5	1	0,2''-0,30''	Temps ON du moteur de vis sans fin en phase "FIRE ON" (s)
	6	1,2	0,2''-0,30''	Temps ON du moteur de vis sans fin en puissance 1 (s)
	7	1,4	0,3''-0,3''	Temps ON du moteur de vis sans fin en puissance 2 (s)
	8	1,9	0,4''-4,5''	Temps ON du moteur de vis sans fin en puissance 3 (s)
	9	2,2	0,5''-5,0''	Temps ON du moteur de vis sans fin en puissance 4 (s)
	10	2,5	0,5''-6,0''	Temps ON du moteur de vis sans fin en puissance 5 (s)
	11	50	30''-240''	Retard activation alarme (s)
	12	120	0''-240''	Durée nettoyage bruleur (s)
	13	40	40ºC-120ºC	Température mini des fumées pour considérer le poêle allumé (ºC)
	14	220	130ºC-260ºC	Température mini des fumées pour baisser la puissance au minimum et les ventilateurs au maximum
	15	70	40ºC-110ºC	Seuil de température des fumées pour activer le ventilateur de convection (ºC)
	16	1200	600-2780	Vitesse ventilateur d'extraction des fumées en phase "LOAD WOOD" (tr/min)
	17	1100	600-2780	Vitesse ventilateur d'extraction des fumées en phase "FIRE ON" (tr/min)
	18	900	600-2780	Vitesse ventilateur d'extraction des fumées en puissance 1 (tr/min)
	19	900	600-2780	Vitesse ventilateur d'extraction des fumées en puissance 2 (tr/min)
	20	1000	600-2780	Vitesse ventilateur d'extraction des fumées en puissance 3 (tr/min)
	21	970	600-2780	Vitesse ventilateur d'extraction des fumées en puissance 4 (tr/min)
	22	1000	600-2780	Vitesse ventilateur d'extraction des fumées en puissance 5 (tr/min)
	23	10	(1-23)	Vitesse ventilateur de convection en puissance 1 (V)
	24	12	(2-26)	Vitesse ventilateur de convection en puissance 2 (V)
	25	20	(3-30)	Vitesse ventilateur de convection en puissance 3 (V)
	26	27	(5-35)	Vitesse ventilateur de convection en puissance 4 (V)
	27	34	(7-35)	Vitesse ventilateur de convection en puissance 5 (V)
	28	OFF	-	Usage futur
B9	45	60	10''-255''	Temps de pré-charge
	46	145	0''-255''	Attente après la pré-charge
	47	0	0-1	IIII

SCHÉMA ELECTRIQUE DE CABLAGE



Caractéristiques électriques	
Alimentation élec.	250V / 50Hz
Consommation démarrage	365W
Consommation moyenne	95W

SCHÉMA 4

COMPOSANTS DE ESTILO (1/4)

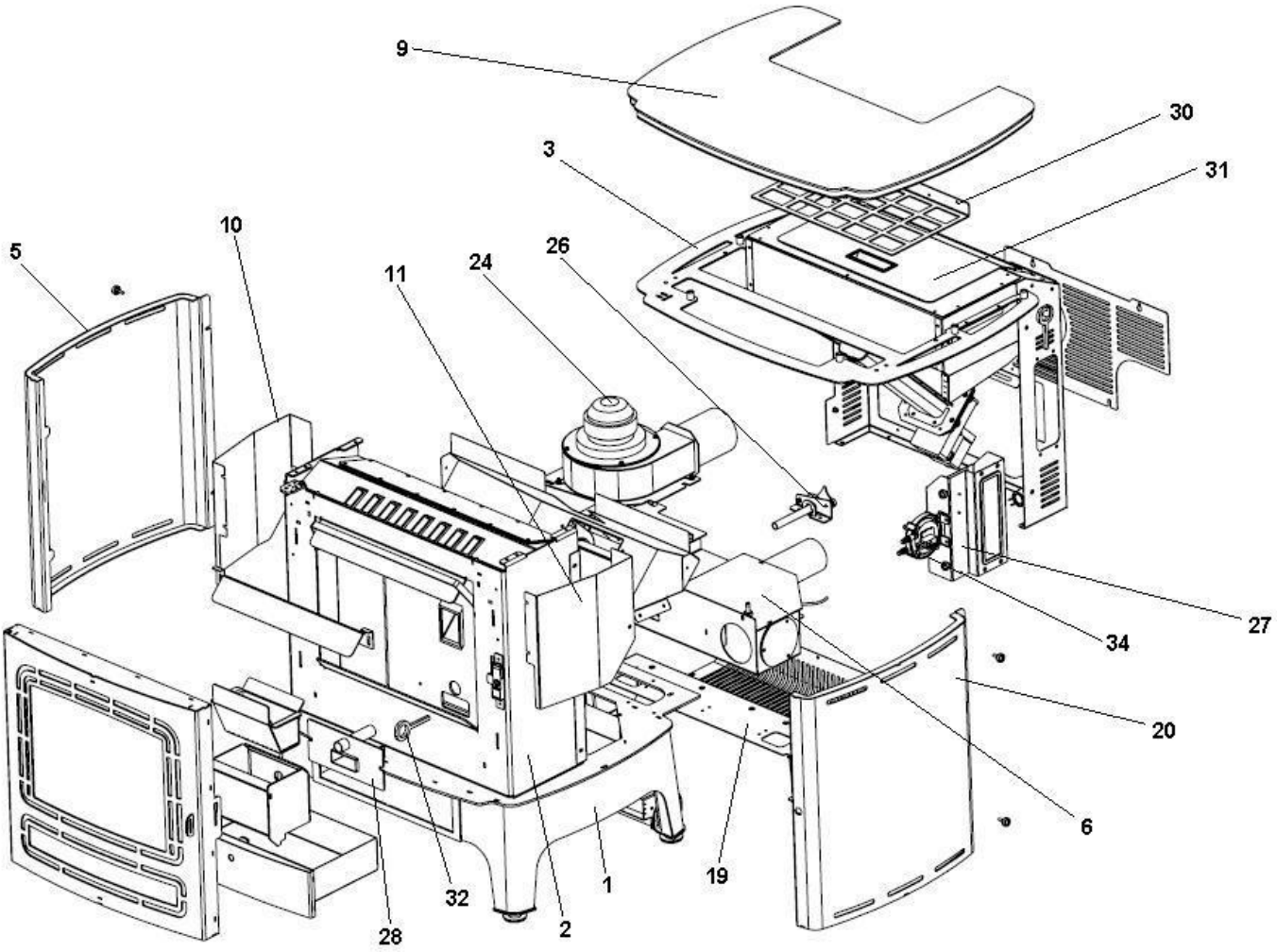


FIGURE 17A)

COMPOSANTS DE ESTILO (2/4)

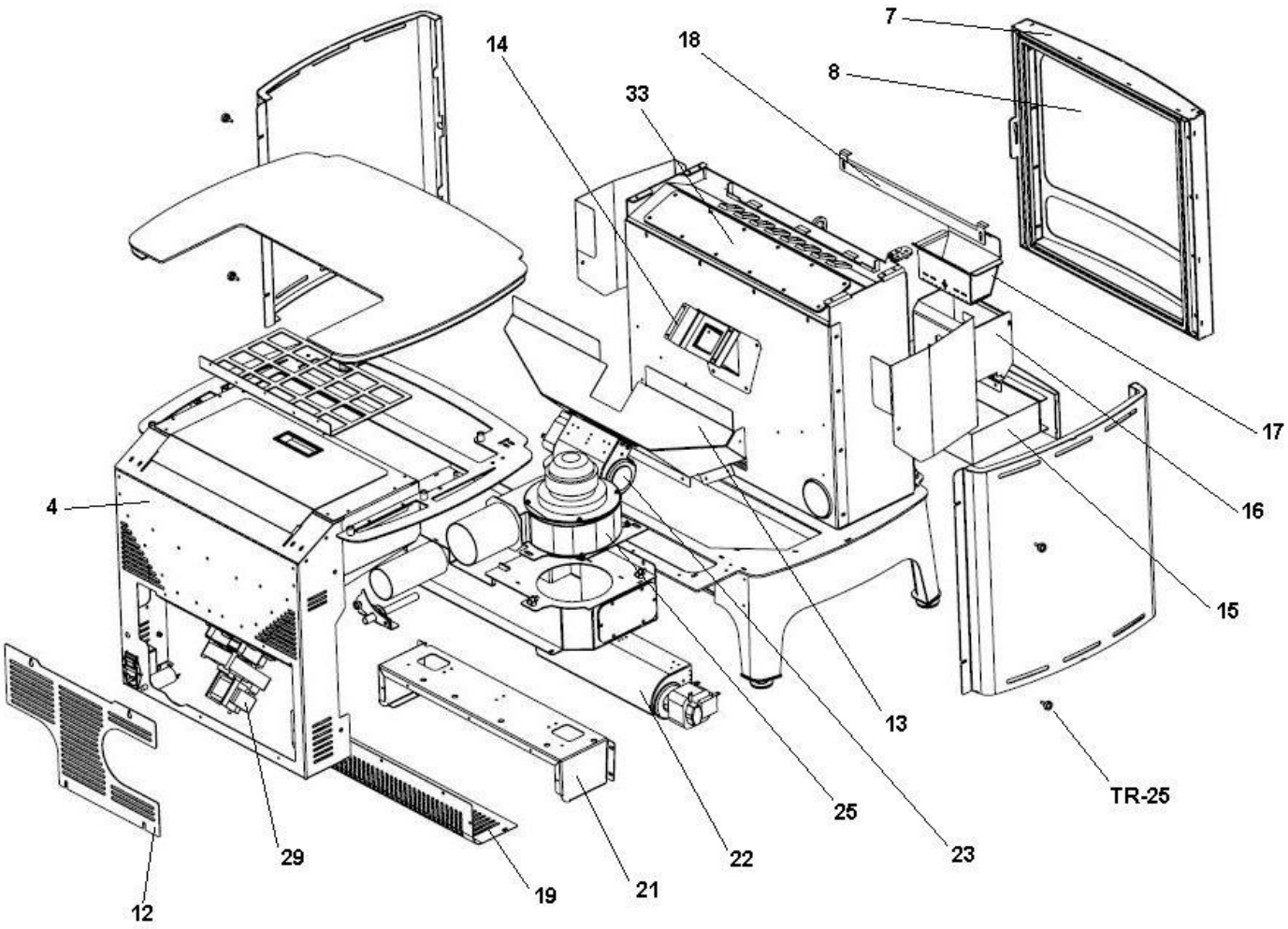


FIGURE 18B)

COMPOSANTS DE ESTILO (3/4)

No. (plans)	CODE	DESCRIPTION	
1	EST8010	Chasis EST / Chassis EST / Châssis EST	1
2	EST8042	Hogar EST / Fire place EST / Cheminée EST	1
3	EST8044	Costilla superior / Intermediate top cover / Couvert intrmediaire	1
4	EST8045	Tolva EST/ Hopper EST/ Trémie EST	1
5	EST8051	Panel lado izquierdo / Left side panel / Panneau coté gauche	1
6	EST8047	Panel lado derecho / Right side panel / Panneau coté droit	1
7	EST8048	Puerta EST (completa) / Door EST (complete) / Porte EST (complète)	1
8	EST8069	Vidrio cerámico EST / Glass EST / Verre EST	1
9	EST8111	Cubierta superior EST / Top cover EST/ Couvert supérieur EST	1
10	EST8128	Deflector de aire derecho / Right side air shield / Deflecteur coté droit	1
11	EST8147	Deflector de aire izquierdo / Left side air shield / Deflecteur coté gauche	1
12	EST8124	Rejilla trasera EST / Back grid EST / Grille arrière EST	1
13	EST8126	Deflector de aire posterior / Back air shield / Deflecteur postérieur	1
14	EST8066	Porta canal interior / Internal gutter holder / Support du canal intérieur	1
15	EST8072	Cajón de cenizas EST / Ash pan EST / Tiroir à cendres EST	1
16	EST8075	Porta – cestillo EST / Burn pot EST / Porte Brûleur EST	1
17	EST8114	Cestillo EST/ Burn pot liner EST / Brûleur EST	1
18	EST8116	Deflector de aire / Top air shield / Deflecteur de supérieur	1
19	EST8119	Rejilla EST / Grid EST / Grille EST	1
20	EST8022	Caja extracción / Exhaust box / Boîte des fumées	1
21	NUM1116	Base ventilador / Fan support / Base du ventilateur	1
22	EST8121	Ventilador tangencial prinicipal / Main convection blower / Ventilateur de convection	1
23	EST8123	Ventilador tangencial enfriamiento / Convection blower for cooling / Ventilateur de convection de refroidissement	1
24	NUM9000	Extractor / Exhaust fan / Extracteur des fumées	1

COMPOSANTS DE ESTILO (4/4)

No. (plans)	CODE	DESCRIPTION	
25	EST8129	Soporte extractor / Exhaust support / Base du extracteur des fumées	1
26	NUM8523	Resistencia 300 W / 300 W Igniter / Résistance 300 W	-
27	EST8729	Mástil EST / Mast EST / Mât EST	-
28	EST8932	Carcasa resistencia / Igniter cover / Couverture de résistance	
29	NUM1078	Conjunto motor reductor 1,5 rpm / 1,5 RPM auger motor kit / kit moteur - réducteur 1,5 rpm	
30	EST8092	Rejilla tolva EST / Hopper grid EST / Grille de la trémie EST	
31	EST8093	Tapa tolva EST / Hopper top cover EST/ Couvercle trémie EST	
32	EST8099	Llave EST / Key EST / Clé EST	
33	EST8721	Tapa limpieza superior / Top cover for cleanning / Couvercle supérieur	
34	EST8954	Sensor de vacio (vacuostato) / Vaccum switch / Sensor de vide	
-	TR-26	Pomos / Knob / Vis moletée	4

numan
CONCEPTOS Y DESARROLLOS EN BIOMASA S.L.

INFORMATION DU PROPIETAIRE

NOM: _____

ADRESSE: _____

_____

TELEPHONE: (_____)_____

INFORMATION DU PRODUIT

PRODUIT: _____

NUMÉRO DE SÉRIE: _____

DATE D'ACHAT: _____

INFORMATION DE DISTRIBUTION ET INSTALLATION

NOMBRE DISTRIBUTEUR: _____

_____

ADRESSE DISTRIBUTEUR: _____

_____

TELÉFONO DISTRIBUTEUR: (_____) _____

NOM INSTALLATEUR: _____

_____

DATE INSTALLATION: _____

FABRIQUÉ PAR:

Conceptos y desarrollos en biomasa S.L.
Marque: NUMAN
Calle E, parcela 37. nave 10
42005 SORIA
Espagne
info@numan-biomasa.com